

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局(43) 国際公開日
2003年2月27日 (27.02.2003)

PCT

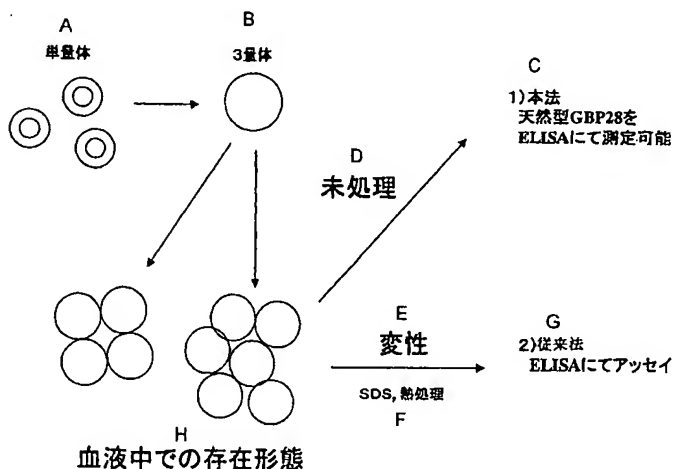
(10) 国際公開番号
WO 03/016906 A1

- (51) 国際特許分類: G01N 33/53, 33/577, C07K 16/18, C12P 21/08
- (21) 国際出願番号: PCT/JP02/08331
- (22) 国際出願日: 2002年8月16日 (16.08.2002)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2001-248047 2001年8月17日 (17.08.2001) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): レビオ・ジェン株式会社 (REBIO GEN, INC.) [JP/JP]; 〒192-0031 東京都八王子市小宮町51番地4 Tokyo (JP). 学校法人慶応義塾 (KEIO UNIVERSITY) [JP/JP]; 〒108-0073 東京都港区三田二丁目15番45号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (74) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 富田 基郎
- (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許

[続葉有]

(54) Title: METHOD OF DIAGNOSING OR MONITORING SACCHAROMETABOLIC ERROR

(54) 発明の名称: 糖代謝異常の診断又はモニタリング方法



(57) Abstract: A method of finding adult diseases such as type 2 diabetes, in which insulin resistance participates, at the early stage by quantifying GBP28 with the use of a monoclonal antibody whereby adiponectin (GBP28) in a sample can be assayed; and a method of monitoring the therapeutic effect of a remedy for type 2 diabetes.

- A... MONOMER
B... TRIMER
C...1) INVENTION METHOD
NATURAL TYPE GBP28 CAN BE ASSAYED BY ELISA
D... UNTREATED
E... DENATURATION
F... SDS, HEAT TREATMENT
G...2) CONVENTIONAL METHOD
ASSAY BY ELISA
H... MORPHOLOGY IN BLOOD

[続葉有]